|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANIONES –** | | | | | | |
| **Procede** | **Ión** | **Nombre** |  | **Procede** | **Ión** | **Nombre** |
| HF | F– | fluoruro |  | H2C2O4 | C2O42– | oxalato |
| H2F2 | HF2– | hidrogenodifluoruro |  | H2C2O4 | HC2O4– | bioxalato |
| HClO4 | ClO4– | perclorato |  | C2H2 | C22– | acetiluro |
| HClO3 | ClO3– | clorato |  | H2CO3 | HCO3– | hidrogenocarbonato |
| HClO2 | ClO2– | clorito |  | H2CO3 | CO32– | carbonato |
| HClO | ClO– | hipoclorito |  | CH3COOH | CH3COO– | acetato |
| HCl | Cl– | cloruro |  |  |  |  |
| HBr | Br– | bromuro |  | H2SiO3 | SiO32– | silicato |
| HBrO3 | BrO3– | bromato |  | H4SiO4 | SiO44– | silicato (orto) |
| HIO3 | IO3– | yodato |  |  |  |  |
| HI | I– | yoduro |  |  |  |  |
|  |  |  |  | H2CrO4 | HCrO4– | hidrogenocromato |
| H2SO4 | SO42– | sulfato |  | H2CrO4 | CrO42– | cromato |
| H2SO4 | HSO4– | hidrogenosulfato |  | H2Cr2O7 | Cr2O72– | dicromato |
| H2SO3 | HSO3– | hidrogenosulfito |  | HMnO4 | MnO4– | permanganato |
| H2S2O5 | S2O52– | disulfito |  | H3BO3 | BO33– | borato |
| H2S2O7 | S2O72– | disulfato |  | H2B4O7 | B4O72– | tetraborato |
| H2SO5 | SO52– | peroxomonosulfato |  |  |  |  |
| H2S2O8 | S2O82– | peroxodisulfato |  |  | SiF62– | hexafluorosilicato |
| H2S | HS– | hidrogenosulfuro |  | HCN | CN– | cianuro |
| H2S2 | S22– | disulfuro |  | SCNH | SCN– | tiocianato |
| H2S2O3 | S2O32– | tiosulfato |  | CNOH | CNO– | cianato |
| H2S3O6 | S3O62– | tritionato |  | CN2H2 | CN22– | cianamide |
| H2S2O6 | S2O62– | ditionato |  | C4H4O6H2 | C4H4O62– | tartrato |
|  |  |  |  | C2H3O2H | C2H3O2– | acetato |
| H2Se | HSe– | hidrogenoselenuro |  |  |  |  |
| H2SeO3 | SeO32– | selenito |  | O | O2– | óxido |
| H2SeO4 | SeO42– | seleniato |  | O2 | O22– | peróxido |
|  |  |  |  | O2 | O2– | hiperóxido |
| CNSH | CNS– | sulfocianuro |  | O3 | O3– | ozónido |
| HNO3 | NO3– | nitrato |  | H2O | OH– | hidróxido |
| HNO2 | NO2– | nitrito |  | H | H– | hidruro |
| NH4 + | NH22– | amiduro |  | H2O2 | HO2– | hidrogenoperóxido |
| NH3 | N3– | nitruro |  |  |  |  |
| NH3 | NH2– | amuro |  |  | Fe(CN)64– | ferrocianuro |
| NOO2H | NOO2– | peroxonitrito |  |  | Fe(CN)63– | ferricianuro |
| HNO4 | NO4– | peroxonitrato |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| H2PHO3 | PHO32– | fosfonato (fosfito) |  |  |  |  |
| HPH2O2 | PH2O2– | fosfinato (hipofosfito) |  |  |  |  |
| H3PO4 | PO43– | fosfato (orto) |  |  |  |  |
| H3PO4 | HPO42– | hidrogenofosfato |  |  |  |  |
| H3PO4 | H2PO4– | dihidrogenofosfato |  |  |  |  |
| HPO3 | PO3– | metafosfato |  |  |  |  |
| H3PO5 | PO53– | peroxometafosfato |  |  |  |  |
| H3PO3 | PO3 3– | fosfito |  |  |  |  |
| H4P2O7 | P2O74– | difosfato |  |  |  |  |
| H4P2O8 | P2O84– | peroxodifosfato |  |  |  |  |
| PH3 | P3– | fosfuro |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **CATIONES +** | | | | | | |
| H2 | H+ | hidrógeno |  | Hg | Hg22+ | mercurio (I) |
| H2 | H+ | hidrógeno |  | Hg | Hg2+ | mercurio (II) |
| H2O + H+ | H3O+ | oxonio (hidronio) |  | Cu | Cu + | cobre (I) |
|  | ClO+ | clorosilo |  | Cu | Cu2+ | cobre (II) |
|  | ClO2+ | clorilo |  | Zn | Zn2+ | cinc (II) |
|  | ClO3+ | perclorilo |  | Mn | Mn2+ | manganeso (II) |
| S2– + 3H+ | H3S+ | sulfonio |  | Mn | Mn4+ | manganeso (IV) |
|  | CO2+ | carbonilo |  | Pb | Pb2+ | plomo (II) |
|  |  |  |  | Pb | Pb4+ | plomo (IV) |
| NH3 | NH4+ | amonio |  | Sn | Sn2+ | estaño (II) |
| P3– + 4H+ | PH4+ | fosfonio |  | Sn | Sn4+ | estaño (IV) |
| SbH5 | SbH4+ | estibonio |  | Pt | Pt2+ | platino (II) |
| Ba | Ba2+ | bario (II) |  | Pt | Pt4+ | platino (IV) |
| Sr | Sr2+ | estroncio (II) |  | Cd | Cd2+ | cadmio (II) |
| Au | Au+ | oro (I) |  | Be | Be2+ | berilio (II) |
| Au | Au3+ | oro (III) |  | Cs | Cs+ | cesio |
|  |  |  |  | Rb | Rb+ | rubidio |
|  |  |  |  | K | K+ | potasio |
|  |  |  |  | Na | Na+ | sodio |
|  | SO2+ | silfinilo (tionilo) |  | Li | Li+ | litio |
|  | SO22+ | sulfonilo (sulfurilo) |  |  |  |  |
|  | S2O52+ | pirosulfurilo |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | PS3+ | tiofosforilo |
|  | SeO2+ | seleninilo |  |  | NS+ | tionitrosilo |
|  | SeO22+ | selenonilo |  |  | CS2+ | tiocarconilo |
|  |  |  |  |  | CO2+ | carbonilo |
|  | NO+ | nitrosilo |  |  | CSe2+ | selenocarbonilo |
|  | NO2+ | nitrilo |  |  | CrO22+ | cromilo |
|  | PO3+ | fosforilo |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | UO22+ | uranilo |